



ГУП «МЗ»
109428 г. Москва, Рязанский пр-д, д. 8А, стр. 45
Тел./факс: (495) 730-46-96
Промышленный комплекс:
215805 Смоленская обл., г. Ярцево
Ул. Литейная ул., стр. 3
Тел./факс: (48143) 5-39-17



Грузополучатель, адрес: ООО "РОБМЕТАЛЛСТАЛЬ",
142712, Московская обл., Ленинский р-он, пос. Горки
Ленинские, ул. Административная, д.1

Сертификат качества № 194/18

18 января 2018 г.

Лист 1

Листов 1

Договор (контракт): № 3708/з от 31.10.2016
Заказ: №б/н Приказ: № 163
Транспортное средство: Автомобиль
Маш. № А 988 АЕ 799 Прицеп № ЕК 7470
77
Количество мест: 6
Вместимость груза: прокат

Наименование товара			Металл производства			Нормативный документ	
Прокат арматурный свариваемый периодического профиля для армирования железобетонных конструкций			Выплавка в электропечи индукционной печи, разливка на МНТЗ, прокатка на мелкосортном стане			ГОСТ Р 52544 2006 Профиль ГОСТ 10884-94	
№ п/п	Номер партии	Номинальный диаметр, мм	Класс арматуры	Длина, мм	Количество пакетов, шт	Масса, кг нетто	Дополнительные требования
1	1801143	22	A500C	11700	1	4705	-
2	1801162	22	A500C	11700	5	19545	-
-	-	-	-	-	-	-	-

1. Показатели качества товара

Номер партии	Химический состав, %											
	C	Mn	Si	P	S	Cr	Ni	Cu	Mo	V	N	С _{экв}
1801143	0,20	0,55	0,17	0,018	0,017	0,12	0,12	0,19	0,011	0,002	0,010	0,34
1801162	0,19	0,54	0,15	0,016	0,038	0,08	0,13	0,20	0,011	0,004	0,010	0,32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2. Результаты механических испытаний проката

Статистические показатели арматурного проката				Номер партии	Предел текучести σ_T ($\sigma_{0,2}$), Н/мм ²	Временное сопротивление разрыву σ_B , Н/мм ²	Относительное удлинение δ_5 , %	Масса 1 м/м, кг	Отношение $\sigma_B/\sigma_{0,2}$	Изгиб в холодном состоянии	
номинальный диаметр, мм	Q12	-	-								
σ_B	\bar{X} , Н/мм ²	687	-	-	1801143	636	699	19,5	0,893	1,10	уд
	S_o , Н/мм ²	10	-	-		632	702	19,5	0,870	1,11	уд
σ_T ($\sigma_{0,2}$)	\bar{X} , Н/мм ²	614	-	-	1801162	596	666	15,5	0,880	1,12	уд
	S_o , Н/мм ²	11	-	-		606	668	18,0	0,876	1,10	уд
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. Металл не радиоактивен, ограничений в использовании не имеет.



Прокатная маркировка №33 по ГОСТ Р 52544 п.8.2.2

М.П.

Подпись: УТК

Ф.И.О. Крылова Н. Н.

Указанный в настоящем сертификате товар соответствует по качеству действующим стандартам и техническим условиям. При переносе по вопросам качества ссылаться на № сертификата